# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

# PCT

REC'D 13 FEB 2006

O PCT

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Akt	enzeichen des Anme	alders oder Apwelte				
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000054941			WEITERES VOR	GEHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010918		Internationales Anmel 30.09.2004	dedatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatVahr) 01.10.2003		
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK A01N43/90, C07D487/04						
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT et al.						
1.	Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmeider gemäß Artikel 36 übermittelt wird.					
2.	Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.					
3.	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen					
	a.   (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um					
	Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).					
	Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeidung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.					
	b.   (nur an das Internationale Büro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).					
4.	Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:					
	☑ Feld Nr. I	Grundlage des Be	escheids			
	☐ Feld Nr. II	Priorität				
	Anweilandikait			über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche		
	☐ Feld Nr. IV		itlichkeit der Erfindun	•		
	⊠ Feld Nr. V	and der geweiblic	nen Anwenobarkeit;	5(2) hinsichtlich der Neuh Unterlagen und Erklärung	eit, der erfinderischen Tätigkeit en zur Stützung dieser Feststellung	
	⊠ Feld Nr. Vi	Bestimmte angefü	ihrte Unterlagen		5	
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Mänge	el der internationalen	Anmeldung		
	□ Feld Nr. VIII	Bestimmte Bemer	rkungen zur internatio	nalen Anmeldung		
Datur	Datum der Einrelchung des Antrags			Datum der Fertigstellung d	leses Berichts	
	1.2005		_	10.02.2006		
Name	Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde			Bevollmächtigter Bedienste	eter	
Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465			epmu d	Rudolf, M Tel. +49 89 2399-8604	John State Committee Commi	
					= 5/1/4	

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010918

_					
_	Feld Nr. I Grundlage des Berichts				
1.	Hinsichtlich der <b>Sprache</b> beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
	<ul> <li>□ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:</li> <li>□ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b))</li> <li>□ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4)</li> <li>□ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)</li> </ul>				
2.	. Hinsichtlich der <b>Bestandteile*</b> der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf ( <i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):</i>				
	Beschreibung, Seiten				
	1-13 in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Ansprüche, Nr.				
	1-10 in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	☐ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll				
3.	<ul> <li>□ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:</li> <li>□ Beschreibung: Seite</li> <li>□ Ansprüche: Nr.</li> <li>□ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>□ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):</li> <li>□ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):</li> </ul>				
4.	<ul> <li>□ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).</li> <li>□ Beschreibung: Seite</li> <li>□ Ansprüche: Nr.</li> <li>□ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>□ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):</li> <li>□ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):</li> </ul>				
	* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung				

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010918

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-10

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-10

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-10

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

#### Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen

1. Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10)

und / oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

## Internationales Aktenzeichen

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

PCT/EP2004/010918

#### Zu Punkt V.

- Im vorliegenden Bescheid wird auf folgendes Dokument verwiesen:
   D1: EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID) 29. März 2000 (2000-03-29)
- 2. D1 beschreibt Mischungen, welche gegenüber Oomyceten, inclusive Phytophthora, synergistische fungizide Wirkung aufweisen (D1, Paragraph 15, 16). Die gegenwärtig beanspruchten Zusammensetzungen werden als eine Auswahl aus den in der D1 nahegelegten synergistischen Fungiziden angesehen, wobei die Auswahl in der Selektion eines spezifischen Azolopyrimidines aus der allgemeinen Formel (I) der D1 liegt.

Die Anmelderin zeigt in Vergleichsversuchen mit den in der D1 als bevorzugt genannten Verbindungen (Azolopyrimidine A und B, vgl. D1, Paragraph 10; Beispiele 2, 3), dass die gegenwärtig beanspruchten Mischungen wesentlich gesteigerte fungizide Wirksamkeit gegenüber Pilzen aus der Klasse der Oomyceten aufweisen als die im Stand der Technik offenbarten Mischungen (Anmeldung Tabellen B und C). Die technische Relevanz der getroffenen Auswahl wurde somit belegt und der beanspruchte Gegenstand kann daher als erfinderisch angesehen werden.